DLP 16-8-89 0

Avertissements agricoles Lorraine

Bulletin n° 19 du 9 août 1989

Numérotation continue : n° 100

Grandes cultures

COLZA :
- **Mouche du chou**
- **Limaces :** Restons vigilant.
- **Desherbage de présemis et prélevée :** Peu de nouveautés.

- MOUCHE DU CHOU :

Depuis quelques années les ravageurs d'automne restent discrets (altises, charançon du bourgeon terminal) permettant dans de nombreuses situations de faire des économies de traitement.

La mouche du chou, plus fréquemment rencontrée, n'occasionne souvent que des dégats limités, insuffisants pour handicaper la culture.

On évitera si possible les semis trop précoces (antérieurs au 15-20 août) toujours les plus gravement atteints.

Lutte : Si nécessaire (dégats importants enregistrés les années précédentes, semis de précision...) utiliser des microgranulés localisés dans la raie de semis. L'efficacité du traitement dépendra essentiellement de l'humidité du sol après le semis et d'une bonne répartition des produits sur la ligne.

Les traitements de post-levée sont déconseillés sur ce ravageur en raison de résultats irréguliers.

Spécialités	Dose aux 100 m linéaires
CURATER	30 à 40 g
COUNTER PLUS	33 à 40 g
DELEX	30 à 40 g
DELTANET	40 g
ONCOL 5 G	30 à 40 g

Imprimerie de la Station de NANCY
Directeur-Gérant : D. VERBEKE
Publication Périodique
CPPAP No : 2011 AD
Abonnement annuel : 190 F

MINISTERE DE L'AGRICULTURE
DIRECTION REGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORET
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
38, rue Sainte-Catherine
54043 NANCY CEDEX
Tél. 83 30 41 51



P 172

- LIMACES :

Il est possible que, comme en 1988, les limaces reviennent en force au moment des semis. Les parcelles les plus exposées seront celles où les pailles sont enfouies ou qui auront été préparées sans labour ou qui laissent un lit de semence grossier avec de nombreuses mottes.

Actives la nuit, les limaces attaquent le colza dès sa germination et peuvent être dangereuses jusqu'au stade 3 à 4 feuilles.

Détecter leur apparition en plaçant quelques granulés antilimaces sous des pièges (tuile, sac, ...) et intervenir, dès que leur présence est constatée, avec une spécialité contenant :

- du metaldéhyde : 5 à 10 kg/ha selon les spécialistes ;
- du mecaptodiméthur : (MESUROL) 3 à 5 kg/ha ;
- du thiodicarbe (SKIPPER) : 5 kg/ha.

Au cours de cette campagne, en association avec divers partenaires (S.U.A.D, coopérative, firme, SPV, INRA) un "réseau d'observations limaces sur colza" sera mis en place dans une quinzaine de situations. Nous vous tiendrons informés des résultats de piégeage correspondants.

- DESHERBAGE DE PRESEMIS ET PRELEVEE :

Peu de nouveautés par rapport aux années précédentes si ce n'est le mélange de matières actives déjà connues :

- AMARILLO : de la Société QUINOLEINE, contenant 576 g/l de tébutame et 192 g/l de trifluraline. Utilisable en présemis légèrement incorporé à la dose de 5 l/ha possède une efficacité polyvalente sur graminées et dicotylédones.

- TAMBER : de la Société STAUFFER, composé de 150 g/l de napropamide et 360 g/l de tebutame. S'utilise à la dose de 6 l/ha en présemis incorporé.

Les expérimentations menées par le Service de la Protection des Végétaux montrent qu'un traitement unique de présemis est rarement suffisant. La solution idéale réside le plus souvent dans la **succession de produits de présemis et de prélevée** en sachant qu'en situation à dominante capselle, il est impératif d'utiliser un programme à base de BUTISAN S :

- TREFLAN (2l) ou DEVRINOL (2,2 l) en présemis, puis BUTISAN S. 1,5 l en post-semis **(dominante dicotylédones)** ;

- COMODOR (4 à 5 l) ou AMARILLO (4 à 5 l) en présemis puis BUTISAN S. 1,5 l en post-semis **(infestation moyenne en graminées)** ;

- BUTISAN S. 1,5 l en post-semis puis BUTISAN S (1,5 l) en post levée précoce, 1ère feuille pointante. (Plus sélectif que BUTISAN S. à 2,5 l en un passage, en cas d'**infestation dominante en capselles**).

Les traitements de post levée (repousses de graminées notamment, seront abordés dans un bulletin ultérieur.

DESHERBAGE DU COLZA DU SEMIS A LA LEVEE

	Matière active	Spécialité commerciale	Dose/ha de spécialité	OBSERVATIONS
PRE - SEMIS	diallate	AVADEX	3,5 à 4 l	. Incorporation immédiate après application . Actif uniquement sur graminées . Dose de 4 l si folle avoine et repousses céréales
PRE - SEMIS	trifluraline	nombreuses spécialités dont TREFLAN	2,5 l	. Incorporation immédiate après épandage . Actif sur graminées, sauf repousses de céréales . Actif sur dicotylédones
PRE - SEMIS	napropamide	DEVRINOL FL	2,2 à 2,8 l	. Incorporation superficielle dans les 2 jours (sauf si pluies importantes . Actif sur graminées : sauf folle avoine et repousses céréales . Actif sur dicotylédones : dont gaillets, matricaires . La dose de 2,8 l est une dose maximum à n'utiliser qu'en sol argileux (+ 25 % argile) (risque phytotoxicité sur la culture suivante
PRE - SEMIS	nitralin + napropamide	ZULAN FULTON	2,5 kg	. Incorporation superficielle dans les 2 jours . Actif sur graminées : proche de napropamide . Actif sur dicotylédones : dont matricaires
PRE - SEMIS	tébutame + napropamide	TAMBER	6 l	. Incorporation superficielle après semis . Actif sur graminées et dicotylédones
PRE - SEMIS	tébutame + trifluraline	AMARILLO	5 l	. Actif sur graminées et dicotylédones dont repousses de céréales et gaillet . Incorporation légère (4 à 5 cm) dans la journée
PRE-SEMIS ou PRE-LEVEE	tébutame	COMODOR 6	4,8 à 6 l	. En présemis, incorporation uniquement si sol pierreux . Actif sur graminées : 6 l en présemis si risque repousses de céréales . Actif sur dicotylédones
PRE - LEVEE	dimétachlore	TERIDOX	2 à 3 l	. Risque de phytotoxicité (surtout en terres légères) utiliser 2 l . Actif sur graminées : sauf folle avoine, repousses céréales . Actif sur dicotylédones : dont matricaires, capselles
PRE - LEVEE	métazachlore	BUTISAN S	2,5 l	. A n'utiliser qu'en conditions de semis favorables (préparation de sol, date et profondeur de semis). Même dans ces conditions la sélectivité peut être insuffisante. . Utilisation préférable immédiatement après le semis : possible jusqu'à 3 jours après . Très bonne efficacité herbicide . Actif sur graminées sauf repousses céréales et folle avoine . Actif sur nombreuses dicotylédones : dont matricaires , capselles
POST-LEVEE PRECOCE	métazachlore	BUTISAN S	3 l	. A utiliser dès le stade "cotylédons étalés-1ère feuille pointante du colza" . La firme préconise ce type d'application pour les semis en conditions difficiles . Ce type d'utilisation est efficace sur capselles